

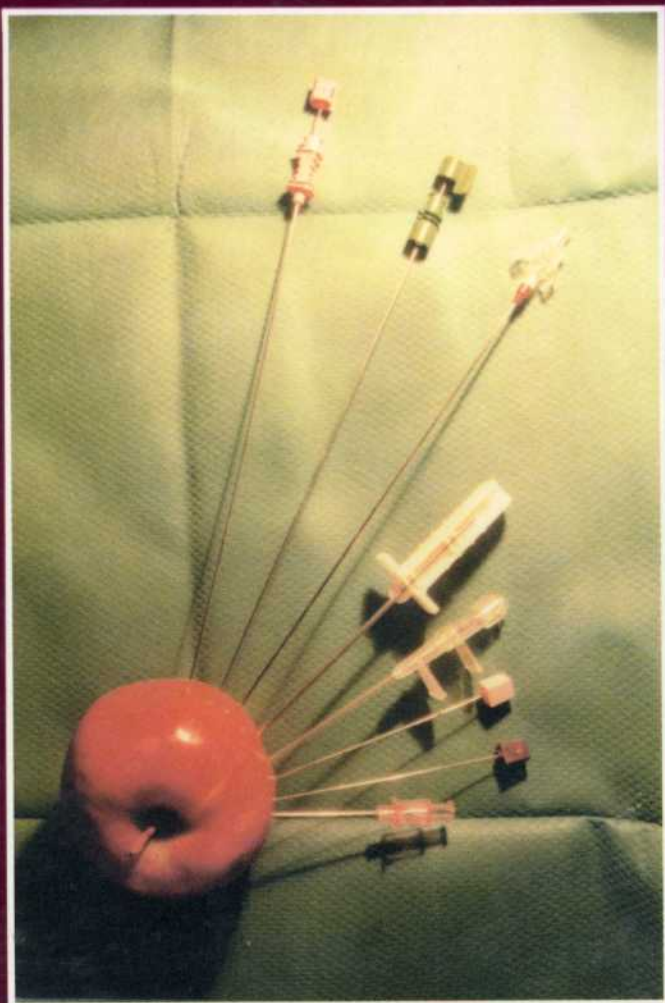
انجمن پرتونگاری ایران برگزار می نماید

شانزدهمین کنگره سالانه

هشتمین بازآموزی

و اولین گرد همایی بین المللی اینترنتوئشنال

ICR 78/99



عنوان مقاله: بررسی نتایج سونوگرافی ۲۰۴۵

جنین برای ارزیابی شیوع آنانسفالی و

آنومالیهای همراه در شهر تبریز

نویسندگان: دکتر مسعود پورعیسی - استادیار دانشگاه علوم

پزشکی تبریز

مهندس سهیلا رفاهی - مربی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

سخنران: دکتر مسعود پورعیسی

مقدمه: آنانسفالی شایع‌ترین آنومالی در (Cantral Nervous System) است که ۶۵ - ۵۰٪ از (Neural - tube defects (NTDs را شامل می‌شود، ولی متأسفانه آمار دقیقی در مورد میزان شیوع آن در منطقه تبریز در دسترس نیست لذا بر آن شدیم که میزان شیوع آنانسفالی و ناهنجاری‌های همراه را بررسی نمائیم. این آنومالی کشنده به علت اختلال در انسداد لوله عصبی در انتهای فوقانی آن در جنین ۲۸ - ۲۶ روزه بوجود می‌آید و مغز بصورت یک نسج دژنره ظاهر می‌شود. آنانسفالی اولین مالفور ماسیون جنینی است که توسط اولتراسونوگرافی پرناتال تشخیص داده شده است. تشخیص پرناتال آنانسفالی براساس یافته‌های سونوگرافیک بوسیله فقدان مغز و کالواریم و برجسته شدن چشم‌ها به علت عدم تشکیل استخوان فرونتال مسجل می‌شود. از آنجا که این جنین‌ها فاقد مکانیسم کنترل بلع هستند پلی‌هیدرامنیوس نیز در اکثریت موارد یافت می‌شود. این آنومالی می‌تواند بصورت یک ضایعه منفرد و یا همراه با سایر آنومالی‌ها تظاهر نماید.